الملاح اليعربي

احيديطجد

عَلِجَةُ بَحِيدَةً مِنَ الْفِئَافَةِ ٱلبَحِيْةِ العَبَيَّةِ

متيست تبالنتث العستربي

محديامين الحموي

College Mil

احميديناجد

نَاجِيةٌ بَحِيدَةٌ مِنَ القِافَةِ ٱلبَحَيْةِ العَبَيِّةِ

مَكِ تُبَالنَّتُ العسَرِي

بسيالته ألخم الرَّع الرّ

وعلامكات وبالنجم هم المات وا





قطع المرب في المصور الوسطى خوطًا بمبدًا في مدارج الحضارة وممالم المدنية ، قصَّر عنهم فيه معاصروهم من أثم الغرب، ولم يبلغوا شأوهم ولامداه . إذ بينما كان الغربيون في جاهنية جهلاء يثنون مما أصامهم من صعف وأنحلال "كان العرب ترحون في مسارح العلم ويتقابون في نعيا" الحضارة ؛ تمخر مفنهم عباب البحار، وتجنازتو افلهم الفيافي و القفارطلباً للتجارة وهي من أعظم موارد ثروتهم ؛ ولذلك سياً لهم أن يكشفوا ما تحيط سلادهم من مجاهل العمران وينزلوا أخصب البقاع ، وتلكوا أغنى المرافئ والثغور ، لامجارتهم سها مجاري ، ولا ينافسيم فيها مثافس ، فكانت صقليّة، وقبرس، ورودس، وجنوه. والبندقية من تواعد نحر الروم؛ وكالكونا ، وسرنديب من تعور الهند : وجلوا من الأرخبيل الشرقي ؛ وبربره وملندي من شواطئ أفريقية وخر الفُدُرُم، وسيراف وُعمان على المحيط المندي والخليج الفارسي عطات لقو أفاهم ومرراسي اسفهم . ولقد عرفوا هذه البلاد كاتبا ، وسلكوا نحارها ، وبحثوا عن خصائصها ، وأحصوا ثروتها، ودرسوا أقاليمها، وقد روا أبعادها، وألفوا في جغرافيتها،

وكتبوا عن عجائبًا ، ووضوا لهما الخرائط والمعمورات ؛ وأصبحت الخزانة الجفرافية المربية عافلة بكنوزع ومؤلفاتهم عمها أخذ الفرب

ولما دبُّت روح الحياة في القارة الأوروسة، وتنبُّه العالم الفربيُّ من عَفَلتُهُ فِي أُوائلُ القرنُ الخامس عشر ؟ اتجبت أنظارع إلى الاكتشافات الجفرافية وتحولت أبصارهم لارتياد الأصقاع النائية طلباً للاستعار ، وجملوا يسبترون سفائنهم في المحيطات التي عرفها العرب ليزاحموهم على مسالكها وينافسوم في تروتها .

كان ذلك والمُلك العربيُّ قد بالم به الوهن إلى أيمــد حدوده ، فتقطعت أوصاله وتجزأت أطرافه ، وتفرقت كلمته ؛ فبينما نرى في الائد لُس صراعاً عثيفاً على آخر معقىل عربي بين فرديناند وأبي عبد الله (١٠) ، ترى. الماليك ''' في مصر والشام يقتناون على الا مرة والسلطان . أما المراق فكان في شغل شاغل بما نزل به من حملات المغول وغزواتهم . وأما منو عثمان (٣٠ فقد ألهم نشوة الظفر في أوروبا على البيز نطيين عن كل خادث سواه .

فني إبان هذه الغمرة من التجزئة والتفكك في القومية والدين عام ١٤٩٧ -- ١٤٩٨ م، أي في الوقت الذي غادر فيه كريستوف كلومب المرفأ الاسبانيُّ المرة الثانيـة لمواصلة اكتشافاته في البر الجديد، كلُّـف

⁽١) عام ٨٩٧هـ و ١٤٩١ م . (٢) ومنهم الملك الأشرف أبو النصر قيتباي . (٣) وملكهم بومئذ بايزيد الثاني

ماك البرنغال (عمانوثيل الأول) الأسيرال (واسكودوغاماً) لاكتشاف طريق الهند ، فخرج إسفته من لشبونة عام ١٤٩٧ م ، واجتاز سواحل إفريقية النربية، حتى وصل إلى رأس الرجاء الصالح، وكانت القوافل البحرية قبل واسكودوغاما تضلُّ الطريق أو تحطم على صغور رأس الرجاء ولا يقدر لها النجاة . ولكن واسكودوغاما قدّر على أن يجتاز هذه العقبة ، ويتحول بسفنه نحو التمال ، ويسير محاذيًا لساحل إفريقية الشرقي، وببسط نفوذه على المرافئ التي في طريقه، وينشئ في أكثرهما القلاع والخصون، ويسكنها جماعة من رجاله مجملهم فمها وكلا. له اشراء الذهب، والعنبر، والعاج. ثم مرّ بمضيق (موزابنيق) واكتشف جزيرة (مدغسكر) وجزائر (القمور) حتى ألقي مرساته في الخامس عشر من شهر آذار سنة ١٤٩٨م على مرفأ (ملندي) من مملكة (كامبايا) على ساحل إذريقية الشرقي ، التي كان بحكمًا ملوك مستقلون من العرب ، وكانت ذات تجارة واسعة وخيرات كثيرة وعمران زاه زاهي .

وكانت الغابة من رحلة واسكودوغاما هذه أن يصل إلى الهند عن طريق رأس الرجام، ثلث الطريق التي لايسلكها إلا تجار العرب وملاحوه، ولا بعرفها أحد سواه، لاختلاف مهاب الرياح في المحيط الهندي، وشدة ثورانه وصعوبة ركوبه، فكيف يمكنه تحقيق غرضه وهو بجهل الطريق الوهنا ندع المؤرخ البرتغالي (كاسلميدا) بروي لنا حكاية الربان العربي الذي رافق الأميرال البرتغالي في رحاته إلى الهند وكان لهذا الحادث

العالمي أعظم أثر في الريخ الاكتشافات البرتقالية قال: (كان واسكو دوغاما نجمل الطريق البحرية التي نجب عليه أن يسلكها إلى الهند ، فطلب من مالت ماندي أن يرفقه حار عارف عجاري الحيط الهندي يرشده إلى الطريق ؛ إلا أن الملك أهمل طلب الأميرال ولم بكترث به ، فتو رت العلائق بينها ؛ وفي اليوم الثاني والعشرين من شهر بيسان من السنة نفسها ، وار أحد خو اص الملك الأميرال ، فاحتفظ به رهيئة عنده على المرفأ حتى بُنجي الملك إلى تلبية طلبه ؛ ولما علم الملك بالحادث بادر إلى إرسال ربّان بدعى (كاناكوا) واعتذر اللاثميرال عن تقصيره ، ثم مادت العلائق بينها إلى سابق عبدها .)

وذكر هذا الحادث أيضاً النونية البرتعاليون في صحيفتهم التي كانوا يصدونها على ظهر السفينة نفسها عكا ذكره بتفصيل أكثر مؤرخي البرتغال من رجال القرن السادس عشر ، أمثال: (جو نادس دي باروس) فقد قال: و أثناء إقامة واسكو دوغاما في ملندي من بملكة كامبايا ، زاره بعض الهندوس على ظهر السفينة ، وكانوا بكر مون صورة العذرا وارد بعض الهندوس على ظهر السفينة ، وكانوا بكر مون صورة العذرا والانهم يرون فيها صورة آلهة هندوسية ، فظنهم واسكو دوغاما من المسيحين الذين كانوا في الهند منذ أيام القديس قوما ؛ وكان يرافقهم أحد مسلمي (معلم كاماكا) وقد أخذ نحدث ملاحينا ، وكان الدي حمله على التحدث إليهم ، عاملان : عامل الشغف وحب الاطلاع على أخباره وحوادتهم وعامل الرضا في الغرول عند رغبة ماك ملندي

الذي كان يفتش عن ربان يقبل ترافقة البرتفاليين ايرشدهم إلى طريق الهند. وأعجب واسكو دوغاما من حديث هذا الرجل المسلم ومن معاوماته الطريفة ، لا سما عندما أطلمه على مصور رلجيع شواطئ الهند، كما يعرفها المسلمون، مع خطوط الطول والمرض عا فيها الدرجات بصورة دقيقة، ولكمها لا تشير إلى مهاب الرياح، مما جعل الجهات الأربع فيها مضبوطة ، بخلاف مصوراننا التي يظهر فها التشويش من اختلاط العلامات الدالة على أتجاه الرباح والأبرة المنقطة . ثم أخرج واسكو دوغاما للمسلم اصطرلاباً خشبيا كبيراً واصطرلابات أخرى معدنية لقياس ارتفاع الشمس ؟ ولكن الرجل المسلم لم يظهر أي دهشة من رؤية هذه الآلات بل قال: إن ربائة العرب في البحر الأحمر كانوا يستعملون آلات من معدن (الشَّبَّه) بأشَّكَالُ مثنَّة ومرسة لقياس ارتفاء الشمس ، وخاصة النجم الذي يستهدون به غالباً في الملاحة ، ثم أساف على ذلك قائلا : إنه وبحثارة كاسبايا وجميم الهند ببحرون مستمينين سمض النجوم الشمالية والجنوبية ، وبنجوم أخرى تظهر عادة في منتصف المعاه من الشرق إلى الغرب، وأنهم لايقيسون ارتفاع النجوم عايشيه الآلات التيءع واسكودوغاما بل بآلات أخرى ؛ وأخرجها له فكانت مركبة من تلاث خشبات، تشبه كثيراً الآلة التيكان المسامون في بلاد البرنقال يستعملونها . وبعد هذا الحيوار الطويل مع الربّان العربي اقتاع واسكو دوغاما أنه وجد فيه كَنْزًا تُميناً ، ولكيلا بفقده أقلع به في طريق الهندوذلك في الرابع والعشرين.

من نيسان عام ١٤٥١م و وعبر الخليج الكبير الذي يباغ طوله ٢٠٠ فرسخ من شاطئ إلى آخر في النين وعشرين وما ، دون أن يسترضه حادث. وفي أقل من شهر ألتي واسكو دوغاما مرساته في (كالكوما) وذلك في ٢٠ أيار . فأرسل إلى البر (المعلم كاناكا) ليخبر ملك البلاد فقدوم الحلة البرتفالية ، فساد الربان العربي برأ من (كالكوما) إلى (كانوكات) وهو صرفا يقع إلى الشيال قلبلاً من كالكوما حيث كان يقيم أحد المسلمين واسمه مونسيد (أبو سعيد) المفتش لدائرة المكوس، وكان أبو سعيد يعرف المعلم كاناكا، فأضاف عنده ليلة اضطر للمبيت في البر مع مرافقه البرتفالي، وقد قال أبو سميد إنه من رعايا تواس، وكانت له علاقات مع البرتفالي، وقد قال أبو سميد إنه من رعايا تواس، وكانت له علاقات مع البرتفالي، وقد قال أبو سميد إنه من رعايا تواس، وكانت له علاقات مع البرتفالي، وقد قال أبو سميد إنه من رعايا تواس، وكانت له علاقات مع البرتفالية وعران عدما قدمت السفن البرتفالية إليها شاء على أمر الملك جونادس الناني »

أما مؤرخو العرب فانهم سكتوا عن هذا الحادث العظيم ولم يرووا عنه شيئًا ، إلا أن المؤرخ فطب الدبن النهروالي في كتابه (البرق اليماني في الفتح العيماني) (١) عند كلامه عن انتقال الدولة بالنمين من بني طاهر إلى الأمير حسين من أمراء الشراكسة قال : الله وقع في أول الفرن العاشر الحوادث النوادر دخول البرتقال اللعين من طائفة الفرنج الملاعين إلى ديار الهند ، وكانت طائفة منهم يركبون من زقاق بينه (٣) في البحر

 ⁽١) رقم ١٦٤٤ – ٥٠ و ٥٩٣٧ في مكتبة باريس الوطنية الوافه قطب الدين المهرواني – ١٥١١ – ١٥٨٢ – ومن هذا الكتاب نسخطة خطية في الخزانة التيهودية في الفاهرة ٠ (٢) لعلما سبته ٠

وباجون في الظلمات وعر (كذا) خلف جبل القمر"... ويصلون إلى الشرق ويترون بموضع قريب من الساحل في مضيق أحد جانبيه جبل وبجانب الثاني محر الظلمات (٢) في مكان كثير الأمواج لا تستقر به سفائمهم وتنكسر، ولا ينجو منهم آحد؛ واستمروا على ذلك مدة وهم بهلكون في ذاك المكان، ولا يخلص من طائفتهم أحد، إلى أن خلص منهم مخراب (٣) إلى يحر الهند ، فلا زالوا يتوصلون إلى ممرفة هذا البحر ، إلى أن دلمم عدم ماهم من أهل البحر يقال له (أحمد من ماجد) صاحبه كبير الفرنج وكان يقال له الماندي "، وعاشره في السكر ، فعلم الطربق في حال سكره وقال لهم: تقربوا الساحل من ذلك المكان وتوغلوا في البحر . ثم عودوا فلا تناكم الأمواج ، فايا فعلوا ذلك صار يسلم من الكسر كثير من حراكهم فكثروا في نحر الهندي، و'بثوا في (كَدُونَة) إسم لموضع من داخل الدّكن هو تُخت الفرنج الآن من بلاد الدكن قامة يسمونها كومًا ؛ ثم أخذوا هرموز ، وتقدموا هناك وصارت الأمداد تترادف عليهم من البرتقان »

على أن رواية الحمرة والسكرهذه فير بة دستها بعض مواطني قطب الدين من أهالي مكذ، وقد رد عليها العلامة (غبريبل فير آن) قال : « من المعلوم أن المسلمين لا يقبلون دعوة مسيحي لا يعرفونه حتى يتأكدوا

⁽¹⁾ لعلها جبال القمرون. (٢) هو رأس الرجاء الصالح. (٣) اسم

سفينة . (٤) الملتدي او الميراني باللنة الاسبانية ممناها أميرال أو ربان البحر .

من طمامه وشرابه إذا كاما لا خويان ما تمنعه النقاليد الدينية الدلك فإنا نشاك في قبول الربان العربي دعوة الا ميرال البرتنالي والذي يظهر لنا أن هذه الرواية محترعة لتبرير عمل يعده مسلمو مكة خيانة عظمى ، والذي أعتقده أن المعلم اللعربي إنما قبل أن يكون دليل الا ميرال البرتنالي لقاء تعويض كبير على خدماته التي قدمها له ، »

وأما معنى كاناكا فيقول الاستاذ فير آن: « إنها صيفة مستمارة من (كاناكان) أي رباضي ، فلكي ، كاتب ، والمعلم كاناكا تعني معلم الملاحة الفلكية ، وقد كان الملوك لا يسملون شيئاً دون استشارة الكاناكا ، وإن بعض تجار مالابار في الهند كانوا يسترشدون برأيه في أسقاره ، فكاناكا إسم مهنة ، والمعلم كاناكا صاحب العلاقات البرنغالية ليس إلا عنواناً لينفرد النص العربي (البرق العاني) في ذكر اسمه الحقيق : باسم الربان أحمد بن ماجد ، فهو عربي من مدينة حانفار في مقاطعة محمان »

وورد اسم ان ماجد هذا في كتاب (المحيط) لمؤلفه الا ميرال التركي المشهور سيدي على بن حسين ، وموضوعه (الملاحة في المحيط الهندي) بقول سيدي على في مقدمة كتابه (المحيط) : « في عام ١٥٥٤ م أقت خسة أشهر في مدينة البصرة حتى بدأت الرباح الموسمية ، شم أفلمت إلى الهند ، وقد دامت رحلتي هذه تلائة أشهر ، تبتدئ من أول شهر شمبان وتنتهي في سلخ شهر شوال أي من ٢ عوز -- ٢٧ أيلول ١٥٥٤ م وكنت خلال هذه الا شهر التمانية أثناء إقامتي ورحلتي لا أدع فرصة عمر دون خلال هذه الا شهر التمانية أثناء إقامتي ورحلتي لا أدع فرصة عمر دون

أن أشغل نفسي في الحديث بأمور الملاحة مع نوتية السواحل أو ملاحي مختلف البلدان، ممن كانوا على ظهر سفينتي وبذلك عاست كيف عبر الربابنة الأقدمون هرموز وهندستان أمثال : ﴿ اللَّهِ مِنْ كَهِلانَ وَمُحْمَدُ مِنْ شادان، وسهل بن أبان) وكذلك جمت الكتب التي ألفها البعمارة المحدثون أميال : (أحمد بن ماجد) من جُلقار من مقاطمة عمان . و (سلمان بن أحمد المهري) من الشحير من عرب الجنوب ، كما جمت الكتب المروفة: بالفوائد والحاوية لاين ماجد، وتحفة الفحول والمهاج، وقلادة الشموس لسامان الهري ؛ وتعمقت في دراستها كلها: إذ الملاحة في المحيط الهندي بدون هذه الكتب حد متعذرة ؛ فالربابنة والقواد الغرباء لا يعرفون سبل هذا البحر ؛ ولا بد لهم من ربّان بدلهم على الطربق مادامت سقصهم المعلومات الضرورية و ولذا وجدت من اللازم اللازم قراءة أفضل المؤلفات ونقلها إلى اللغة التركية في كتاب يكون دليلاً البرباسة الذين جميم معرفة مثل هذه الأمور ... وترجمتي لهذه الأسفار العربية النهت بمعونة الملك القدير جل شأنه وقدحوي كتابي هذا أشياء غربة كثيرة تعلق بالملاحة، وسميته (المحيط)...

وعندما تكلم سيدي على عن أن ماجد يخصه بالمدح والإطراء، ويسميه (الباحث عن الحقيقة بين البحارين) ويقول : هو أفضل رباسة الشاطئ الهندي الغربي في القربين الخامس عشر والسادس عشر مقدرة ونزاهة - وختم كلامه عنه نقوله : تعدده الله برحمته » +

أما مؤلفات ابن ماجد فإن له في خزانة المخطوطات العربية في دار الكتب الوطنية في باريز مخطوطين بحويان جميع ما اعتمده الا ميرال التركي في كتابه المحبط. فالمخطوط الا ول : ورقه ٢٩٩٧ مجموعة رسائل في الملاحة .

، - أولها: رسالة تسمى كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد مقسمة إلى اثنتي عشرة فائدة ، ويرجع الريخيا إلى عام ١٤٨٩ [١٤٨٩ – ٩٠ م] وكتاب الفوائد يبحث عن بعض الأساطير البحرية ، والإبرة المغناطيسية ، ومنازل القمر الثمانية والعشرين ، والنجوم التي تقابل الاثنين والثلاثين خناً للإبرة (الحاك) والطرق البحرية في المحيط الهندي ، وخطوط عرض بعض مرافي هذا البحر ، وبحر الصين الفريي، والعلامات والإشارات الموجودة في البحار، والتي تمسَّهدي بها الطبور، وتنخات سواحل الهند الغربية ، والجزر العشر الكبرى وهي : جزيرة العرب ، وجزيرة 'قمر، ومدغشقر (مدغسكر)، وسومطرا، وجاوا، والغور أو فورموزه ، وسوقوطره ، وسيلان ، وزنجبار ، والبحرين ، ثم يبحث عن الرياح الموسمية الملائمة للسفر مع تواريخها وفقاً لحساب الفُرس. تم بختم هذه المباحث بوصف للبحر الأحمر وما فيه من رُصُف وأعماق · وقد كتب ابن ماجد هذا الكتاب كما قول: (من بحار إلى محارة) لذلك كانت المصطلحات الفنية فيه كثيرة، عدا عن أسماء الأعلام التي لا يعرفها إلا أرباب هذه المهنة، وملاحو البحر المحيط الهندي منهم خاصة.

ومن الألفاظ التي استعماما لفظة الجاه، ويعني به نجراً فرب القطب، لأن القطب سلطان جميع النجوم المشهورة ومحور الفلك. ولفظة المبيخ، ويعني به مسار الفلك ؛ وأن القطب ليس نجم بلهو مكان مائل بين المشرق والمغرب. واتخذ من النجوم أدلة خات تعش، وسهيلاً، والناقة، والحارين، والعيدوق (١)، والعقرب، والنسر الواقع، والاكليل، والسماكين، والتير وغيرهما...

أما انشاؤه فاننا للاحظ في نضاعيف الكتاب أخطاء نحوية وخروجاً على قراعد الاعراب ظاهراً مما يدل على ضعف ابن ماجد في هذه الناحية. ولعلى سبب ذلك يرجع إلى قطره الذي نشأ فيه ؛ فان مُعمان – وهيمسقط رأسه – فرضة على المحيط الهندي كانت تعرضت لغزوات الفاتحين، وقصدتها أمم وشعوب أعجمية كثيرة استوطاتها ، كالهذود ، والزُّنج ، والأحباش ، و الفُرس وغير هم من أمم ذاك المحبط ومن كانت لهم أطاع تجارية أوسياسية فيها ؛ أضف إلى هذا كله القبائل العربية التي كانت تنزل فيها أيام الواسم لمكانة سوقها النجارية وما يتبع ذلك من اختلاف في لغاتهم ولهجاتهم التي أفسدت على العُمانيين لفتهم مع مرور الاثام حتى عدوا في غير المرب الفصحاء. ٢ – حاوية الاختصار في أصول علم البحار وهي أرجوزة تذيف على ألف بيت [من الورقة ٨٨ – ١١٧ الوجه الأيسر] يقدمهما بالمقدمة النثرية النالية :

⁽١) نجم يتلو الثريا ولا يتقدمها

بسم الله الرحمن الرحيم وله استمين

الخمدنة على حسن توفيقه وإلهام الحق بتحقيقه والهدامة لأسباب الخير وطريقه، ونصره في تغريب الفلك وتشرقه، أحمده على معرفة الهمناها وأمدها السلسبيل البحر ورحيقه، وفصاحة تدهش بايغ اللفظ ووجيزه؛ والصلاة والسلام على التي الأمي وعلى آله وصحبه وقريبه . أما بعــد خَذَ التَّوَاصَعِ وَهُزَلُهُ وَرَقَيقَ اللَّفَظُ وَجَزَّلُهُ ، فَإِنَّ النَّصَنَّيْفَ لِمُنَّالِ هَذَهُ الأرجوزة زكاة الأنهام وتجديد سرَّدُّرُسة الليالي والآيام : أقبلت بي إلىها طاعة ملك الأملاك ومدير العالم والأفلاك، لقوله جل من قائل: وعلامات وبالنجم هم مهندون، فتحققت ظنوني وشاءد قلبي وعيوني، أن فمها وبها بعد ألله تعالى الهدالة ومما حل بي " على نظمها خشيتي إعماء الجبل على البرمة والدراس العلم وتزوله بساحة " ليس له فيه أهلية ، فوضعت فيها من الألفاظ الغربية والحكمة الربانية عشيئة الله تعالى ما أرجو به انشراح صدور ذوي الألباب عندما بدهيهم (كذا) منشدة ومصاب، صفتها مما سلك في عصري من الآراجيز المصنفة والرهمانجات (*) الواسعة المؤلفة ، كشرة التردد والنكرار، مستحسنة اكافة الجهور؛ وهي للمضيوم إقالة وحضور (كذا) وكان قصدي الاختصار وإسقاط الحشق من هوش الاكتار ائتلا يستطيلها الملول ولا يتقرغ لقراءتها المشغول. فرحم الله من تصفح ما يجده من الذنل ويصلح ما فمها من خطأ وخلل ؛ وهي الأرجوزة

 ⁽١) أمله (وتما حملني) . (٢) لعله (يساحة من أيس) .

⁽٣) أعله (يدعمهم) · (٤) الرهنامج والراهنامج كتاب الطريق للعلاحين في البحر

المساة بحاوية الاختصار في أصول علم البحار . مشتملة على أحمد عشر فصلاً ؛ تصنيف العبد الفقير المعترف بالمعجز والتقصير أقل عبد (۱) الله وأحوجهم إلى رحمة ربه العلى الكرير بقرة السلف و عمدة الخلف المعلم الشهير أحمد بن ماجد بن محمد بن عمرو بن فضل بن دويات بن أبو الركائب (كذا) النجدي عنى الله عنه وعلهم ، وعن جميع المسلفين آمين . ياكاني ياشاني ياهادي يامعين . الفصل الأول الحد والثناعي الاستاذن ؛ ثم ذكر إشارات ياهادي يامعين . الفصل الأول الحد والثناعي الاستاذن ؛ ثم ذكر إشارات أشبه ذلك (كذا) ؛

٣ - أرجوزة أخرى سماها بالعربة لأنبا عربت الخليج البربري وصححت قياسه: وتاريخيا ١٩٨٠ هـ [١٨ ١ م - ١٤٨٦] وهي نحو ماثني بيت أولها :

يا سائلي عن صفة المجاري تم تبد تباس الا نجم الدراري وقد وصف لنا المسودي هذا البحر وما بلانيه الرباسة فيه من الا هوال وركبه هو من بلاد أثمان مع جمعة من أو اخذة السير فين قال : « ناحية بربري (٢) هي من بلاد الرائج والحبشة ويسمى الخليج البربري وابست هذه بربري التي ينسب إليها البرابرة الذن بلاد المغرب من أرض إفريقية ؛ وأهل المراكب من العمانين يقطعون هذا الخليج إلى جزيرة قد باو من الزنج ، وفي هذه البحيرة الخليج - مسامون من الا كابر من الرشح ؛

⁽١) عباد الله . (٢) وقد سعايا وقوت الحموي بالناء الربوطة فقال: بربرة ،

والمنانيون الذين ذكر الا من أرباب المراكب يرعمون أن هذا الخليج المروف بالبربري - وع بعرفونه سحر بربري وبالاد جفوني - أكثر مسافة نما ذكر الا، وموجه عظيم كالجبال الشواهق، فإنه موج أعمى بريدون بذلك أنه مرتفع كارتفاع الجبال، وينخفض كاخفض مايكون من الاودية، لاينكسر موجه ولا يظهر منذلك زبدكتكسر أمواج سائر البعار، ويزعمون أنه موج مجنون ؟ وهؤلاء القوم الذين يركبون هذا البعر من أهل محمان عرب من الازد، فإذا توسطوا هذا البعر ودخلوا بين ما ذكر نا من الامواج ترفعهم وتخفضهم فيرتجزون ويقولون:

بربری وجفونی وموجك المجنوب جفونی وبربری وموجها كا تری ه

والذي بنبين لنا من وصف المسعودي ان ما يلاقيه ركاب هذا البحر من الأهوال والمخاطر هو الذي حمل ابن ماجد على تعربه وتصحيحه كما قال بعني أنه وصنح مسالكه وعين بحاربه ايسهل ركوبه على النواخذة والرباسة على معرفة القبلة في جميع الأقطار مهد لها عقدمة من ثلاتة وتلاثين سطراً نثراً ثم استهاما يقوله :

باسم الآله مستعيناً أبندي مصلياً على النبي أحمد يسهل الشديد من مرامي في قطم در قبلة الاسلام وهي في نحو خمسته بيت ، والريخها سنة ٨٩٣هـ ١٤٨٨م . و أرجوزة من مئة بيت على بر العرب في خليج فارس ، وليس

لها تاريخ .

يجوزة من مثنين وعشرين بيئًا على قائدة الاستدلال بمض النجوم في بنات نعش الكبرى، وبئات نعش الصغرى على السير في البحر ويرجع تاريخها إلى سنة ٩٠٠هـ.

٧ - قصيدة واسمها كنز المعالمة وذخيرتهم في عنم المجهولات في البحر، والنجوم، والعروج وأسمائها وأقطابها. وهي من محر البسيط أولها :

با أنها الناس مها شتم قولوا الأرض معارمة والبحر مجهول والخدم فهول.

داع لمن قاس مها بلا خفا مادام فوق البحر فألت بجري وحكم القياس كل شاطر فدمتها مصلیاً المصطفی من عصرنا هذا لیوم الحشر وما یلوح النجم للنواظر ولم بذکر تاریخها .

٨ - أرجوزة من ، تتي وخس وخسين بنا في ذكر المونق على ساحل الهند الغربية وبر العرب بين الدرجة السادسة والدرجة الرابسة والعشرين والدقيقة الحسين شمالاً وليس لها تاريخ .

٩ -- أرجوزة من أربعة وستين بيناً وأسمها (ميعية الابدال) تضمن فأئدة بعض النجوم الشهائية في سير السفن وبقاس بها على سنة أرجه؛ وايس لها تاريخ.

١٠ - أرجوزة مخمسة من واحد وخمسين بيتًا تنضمن ذكر الكواكب
 المفيدة في الملاحة ، وتاريخها برجع إلى سنة ٩٠١هـ.

١١ — أرجوزة في عدة الشهور الرومية تتألف من ثلاثة عشر بيتًا ليس لها ناريخ.

١٢ -- أرجوزة مساة بضرية الضرائب، تألف من مئة واتنين وتسمين بيتًا في ذكر الكواكب المفيدة في الملاحة اليس لها تاريخ. ١٣ – أرجوزة من تمانية وأربعين بيتًا منسونة لسيدنا على بن أبي طالب كرمالله وجهه في معرفة منازل القمر وحقيقها وأشكالها وعددها أولها:

الشرطين (١) فهو رأس الح أبداً بذا في وقشه الممتدل ثلاث تجات كما خط الألف لكنه عن القوام منحرف تلائمة تشبه اللأثماني والناس في أعدادها تختاف

تم البطين (٢) وهوبيدوفافي أما الثريا فهو نجم يعرف وليس لها تاريخ .

١٤ – قصيدة من مئة واثنين وسيمين عِنَّا أسمها المسكية لتغزله فيها ﴾ هل مكة وموضوعها الطرق البحرية من جدة إلى رأس فرتك لكالكوت فهرموز، فقول أنها اختراع حاج خلّف الليوت شهاب الدين من ماجد، وليس لها تاريخ .

١٥ -- أرجوزة من سنة و خمسين ميناً اسمها (نادرة الابدال) على النسر الواقع والعيُّوق .

⁽١) الترطان محركة نجان من الحل .

⁽٢) مَنْزُلُ لَلْقِمْ ثَلَائَةً كُواكِبْ حَفَارَ كَانْهَا أَنَافِي وَهُو جَانَ الْحَلُّ .

١٦ — القصيدة البائيه المسهاة بالذهبية من مئة وأربعة وتسمين بيتاً نبحث عن الصخور البحرية وعن الأعماق وعلامات البر، وليس لها تاريخ.
١٧ — القصيدة المسهاة بالفائقة ، من سبعة وخمسين بيتاً في قياس المضفدع ويسمى فم الحوت البهاني ... وليس نها تاريخ .

١٨ - أرجوزة في صراقبة بعض النجوم والأبراج ، ويسميها
 القصيدة الباينة .

١٩ – ثمانية فصول شراً في المارذا ، ومعرفة بعض الاثماكن ،
 وسبر الانتوار في المحيط الهندي .

أما المخطوط ذو الرقم ٢٥٥٩ فإنه يحوي الأراجيز التالية :

١ – أرجوزة من تلمائة وخمسة أبيات وتسمى بالسبعية لأن فيها سبعة علوم من علوم البحر غير الفراسة والاشارات، وتاريخها سنة ٨٨٨ هـ ٢ – أرجوزة من ثلاثة وتلائين بيتاً ، وموضوعها علم الفلك في الملاحة ، وتاريخها سنة ٩٦٠ ه.

م ـ قصيدة من مئة وخمسة وخمسين بيتاً . قال : سميتها هادية المالمة لأثنها من العيوب سالمة تبحث في النجوم التي توافق رسو السفن ، ووصف الموانئ على الشواطئ من (الديو) إلى (دايول) ، وليس لها تاريخ ،

ومن دراسة مؤلفات ابن ماجد تستطيع أن تقف على ناحية من شخصية الرجل وأسرته ، فهو يقول في المخطوط ذي الرقم ٢٢٩٣ صحيفة عن الوجه الأول: قال مصنف الكتاب رابع الثلاثة وهو عاج الحرمين الشريفين شهاب الدين أحمد بن ماجد بن محمد بن عمر بن نضل بن دويك ان يوسف بن حسن بن حسين بن أبي معلى السعدي بن أبي الركائب النجدي ان يوسف بن حسن بن حسين بن أبي معلى السعدي بن أبي الركائب النجدي عفى الله عنهم أجمعين . وبلقب نفسه بشاعر القبلتين مكم والقدس ، والذي أن ألحد بن ماجد أنا المعنى العربي .

وكان أبوه وجده من قبله ملاحين شهيرين في مياه تلك البحار وقد جا ذكرهما في عدة مواضع في الكتاب قال: « فقياسات مجر قلزم العرب وبر المل، مما بلي العجم وبر العرب لم بجوزهما (كذا) في زماني غيري واستغفر الله من الزيادة والنقصان، ولم أذكرهما في هذا الكتاب خوفا أن يقع عليه السفها و يحاول بها العاما و فيصيرون في معرفة القياسات في هذا البحر ... إلا أن جدي عليه الرحمة والغفران كان فادرة في ذلك البحر واستفاد منه والذي عليه الرحمة والغفران أكثر من ذلك، وقد أخذت علم الرجاين مع كثرة النجرية فحررت ذلك البحر القلزمي ... »

ومثله في الصحيفة الثامئة والسبعين يقول: « ولم نذكر شيئًا من محر القازم قلزم العرب فيجب أن تذكره إن فيه نوادر وحكم لم يذكرها إلا من جربها لانه على طريق الحاج، وقدكان جدي عليه الرحمة محقق

(كذا) فيه ومدقق ولم تمر لأحد فيه، وزاد عليه الوالد رحمة الله عليه بالنجريب والتكرار وقاق علمه علم أيه ، فلما جاء زماننا هــذا وكررنا قريبًا من أربمين سنة ، وقد حرونا وقررنا علم الرجلين النادرين وور ّخناه ...» وكان والده على شيء من الأدب والثقافة إلى جانب شهرته البحرمة وهو يتكام عنه بثقة فيقول: « وكان الوالد عليه الرحمة يسمونه الربانين ربان البرين ' ونظم الأرجوزة المشهورة الحجازية فوق ألف بيت ، ومع ذَلَكَ كَلَّهُ قَدْ أَصَلَّحُنَا لَهُ مَمَّا مَا رَأَيْنَا فَيْهِ الْخُلَلُ وَرَبَّنَا مَالِمُ بَكُن فَهَا ... ٤ وكان يعشد كثيراً على رأي والده ومؤلفاته في أسفاره من ذلك يَّمُولُ عنده! يَتَكُلُّم عَن الحَقَافَ فِي البحرِ القَارُمِي : ﴿ وَلِمَا أُرْسِينًا فِيهَا سُنَّةً تَّاعَنْةً ونسمين في الهجرة — ١٤٨٥ م — وآفق الناخوذ (١١ والذبان(٢١) على الصراعة بين (أسما) وبين (مـــ نـد) فلم أطاوعهم على ذلك ، لا أني رأيت في أرجوزة الوالد أنه لم يكن بينهم طريق في قريهم ، فإذا تباعدوحومهم الشُّعبان، ولم يكن طريق إلا على باعين واستشرنا بعضنا بعضاً فقلت لهم: الرأي إرسال سنبوق قبلنا بيوم واحد، قراح السنبوق وعنده البلد فوجد الماء باعين ولم يتغاير السنبوق ، فرجع بين (مسند) (وساسوه) فجاء لنا آخر النهار ، وكانت أرجوزة الوالدخيراً لي من جميع ميرانه في ذلك المكان ... ، وكما أن ان ماجد كان في عامه تاميذًا لا بيه وجده فقد كان أيضًا تاميذاً لبحارة قدماء قبله، درس مؤلفاتهم وكنهم واطلع علما وعمل مها

⁽١) الناخوذ : ماحب السفينة . (٢) الريان : رئيس الملاحين .

هَٰنَ ذَلَكَ هُولَ: ١ . . وفي عذا القن كتب المجسطي البطلموسي وهو كتاب بوناني فعرب عنه الممون في هنرون بعض أجزائه ، ومن كتب هذا الفن كتاب البناني (١٠ وزيج أن الشاطر المصري وعليه أكثر حكم الديار المصرية ، وكناب أبي حنيفة الدينوري ، وكتاب الطوسي وكتاب أبو المجد اساعيل بن إبراهم الموصلي ... وكتاب المشترك لياقوت الحموي ، وكتاب أن سميد ، وكتاب أن حوقل فإنه مستوفي العرض الطول، والدرج والبلدان، والحبال والمدن، والبحيرات، والأنهار، والأودية والجبال والأرض والسماء والأقاليم والكواكب والأطوال والعروض والقبلة . وقد دليّاك على هذه الكتب فإن كنت أنها الطالب ترمد النامة أطلب هذه الكتب فإني وقفت على أكثر مما ذكرت لك وأخذت من كل شي أحسنه من الذي يليق بهذه الصنعة ... »

وان ماجد في موضع آخر بهين انا فائدة هذا العلم ويظهر انا شأنه لأن أهل الفرائض كانوا بدرسومه عليه . يقول بعد البسعلة والحمد له والصلاة على النبي : « إنبي رأبت العلوم في الدنبا أسمى مفخراً وأجل مربة وأشرف منقبة لقوله بيتائيج وتحريض سائر الأنبياء على طلب العلم حتى قبل : ما من علم فبيح إلا والجهل قبح منه ، فكيف وهذا علم لم تعرف قبلة الاسلام إلا به ما صح منه ، والعليل على صحته إنبي أقول وأفعل به ، فيا طال ما قد أنبنا بالمراكب من الهند والشام والزنج وفارس

⁽١) لعله البتَّاني . (٣) يقول الاستاذ كرد علي أنه دمشتى ·

والحجاز والبمن وغير م بقصد لا يمل عن جهة الباد المطاوبة بأموال وأرواح، وهذا دليل مو كد أنهذا العلم بدل على القبلة فيحتاجون إليه أهل الفرائض وقد قرأ علينا فيه كثير من علمائهم وقضائهم لمرفة القبلة واستحسنوه وعملوا به دون غيره من العلوم التقريبات كنصب الدائرة وركز العود فيها ، ومعرفة طول مكة وعرضها ، وطول البلد التي أنت فيها وعرضها ، فيها ، ومعرفة طول مكة وعرضها ، وطول البلد التي أنت فيها وعرضها ، لحناطون (كذا) فيه علم ، وعلمنا بحكم على جميع ذلك لان البحر أكثر من البر فرينا الكتاب ليرتفي الإنسان مه ، فإن أمكنه للمرفة بعلم من البر فرينا الكتاب ليرتفي الإنسان مه ، فإن أمكنه للمرفة بعلم الدائرة والأطوال والمروض ومعرفة جهات الكعبة والأرباح الأربعة وهي الدنيا ، وأما اصطلاح الناس فهو كثير كل بلد لهم اصطلاح ... »

وهو نحث على تعلم هذا العلم فيقول: « ... فاجتهدوا فيه فانه علم فيس ولا بتم إلا يتمام العمر ومن لا يدرك كاله لا يترك كله ... » ثم يقول: « فما أنا اختصرت منه ما بليق لأهل زماني في هذا الكتاب المسمى تكتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد ألافته وصدفته لر كاب البحر ورؤسائه . . . وهو مشتمل على فرائد كثيرة وغوامض وطواعي : انني عشر فائدة » .

ويقول ابن ماجد إن أول من ركب البحر وصنع السفينة – هو نوح عليه السلام وسفينته اسمها هيراب: ثم بنكلم لنا عن الطوفان وموضعه والكان الذي رست فيه السفينة ، وتعلم الناس عنامة السفن على جميع سواحل البحر في جميع الأقاليم التي فسمها أوح بين أولاده « ٠٠٠ حتى المنها لمصر ببي العباس فكان استقامة ملكهم ببغداد وهي عراق العرب وكان خراسان جميعه لهم ٠٠٠»

وهذا ينتقد ان ماجد كتاب (الرهماني) الذي ألفه ثلاثة رجال مشهورين في زمن بي العباس وم : محمد بن شادان وسهل بن أبان ، وليت بن كهلان، وقد رأى نفسه هذا الرهماني؛ وتاريخه يرجع إلى سنة ٨٠٠ ه قال: ﴿ فَاعْتَمْوا بِتَأْلِيفَ هَذَا الرَّهَمَانِي الذِّي أُولُهُ : إِنَّا فَتَحَمَّا لَكُ . وَلَمْ بَكُنّ فيه أرجوزة! ولا قيد إلا في كتاب مافيَّق لا له آخر ولا له صحة ، أيزاد فيه وينقص ، وهم مؤلفين لا مصنفين (كذا) ولم يركبون البحر (كذا) إلا من سيراف إلى مكران سبمة أيام، ومن مكران إلى خراسان شهراً واحداً فاستقربوا الطريق وهي مسيرة تلانة أشهر من بفيداد وساروا يسألون عن كل بر أهله ويور خونه، وكان في زمانهم من المعاملة المشهورين عبد العزيز بن أحمد المغربي، وموسى القندراني، وميمون بن خليل، وآلئف قبلهم أحمد بن تبرويه وأخذوا من مؤلفاته ، وأخذوا الوصف من المعلم خواشير بن يوسف بن صلاح الأثركي ، وكان يسافر في عام أربعائه من الهجرة النبوية ، وماقارب منها في مركب (ديوكره الهندي) وكان في عصرهم من النواخيدَ المشهورة أحمد بن محمد بن عبد الرحمن بن الفضل بن أنو المنيري؛ وكان أكثر علمهم في صفات البردر ، ومسايرات البرور أكثرها

من تحت الزنج وبر الصين ، وقد الدرست تلك البنادر والمدن وتنكثرت أسماؤها ».

ثم عدح كنامه وما يحويه من العاوم والنجارب والاختراعات فيقول: « ولم يستفد في زماننا هذا شيئًا له صحة كملومنا وتجارينا واختراعاتنا التي في كتابنا هذا لا نها مصححة مجرية ، وليس على النجريب شي منة ، وتهالة المتقدم بدالة المتأخر ، وقد عظمنا علمهم وتأليقهم وجللنا قدورهم رحمة الله علمهم قرلنا: أنَّا رابع الثلاثة ، ورعاً في العلم الذي اخترعناه في البحر ورقة واحدة تقيم في البلاغة والصعة والفائدة والهدانة والدلالة بالكثر ما صنفوه ... وقد وقرتهم بقولي: إني رابعهم لتقدمهم في الهجرة فقط وسيأتي بعد موتي زماناً ورجالاً (كذا) يعرفون لـكل أحد منا مَنْزَلتُهُ وَلَمَّا اطَّامِتُ عَلَى تَالَيْفُهُمْ وَرَأَيْتُهُ ضَعِفَ (كَذَا) بِغَيْرِ قِيدُ وَلَا صَحَةً بالكلية ، ولامهذيب ، هذب ماصح منه وذكرت الاختراعات التي اخترعها وصححتها وجربتها عام بعد عام، في نظم الأراجار والقصائد في هذا الكتاب عام ٨٨٠ هـ - ١١٧٥ ، ٢٧ م كاستحستوه الماهرين (كذا) من أهل هذا الفن وعملوا به واعتمدوا عليه في شدائدهم ، مثل رؤيا الجبال ، ومثل القياسات ، وأسماء النجوم ، ومعرفتها والهدانة عامها ٥٠٠٠

وابن ماجد يورد لنا بعض الأساطير عن الملاحة وما يتملق بها فيقول : «كل فن من فنون البحر له أصل ؛ فأصل السغينة ذكر ناها أنه من نوح عليه السلام. وأما المغناطيس الذي عليه المعتمد، ولا تتم هذه الصنمة إلا به ، وهو دايل على القطبين فهو استخراج داود عنيه السائرم ، وهو الحجر الذي قتل به داود جالوت ٥٠٠٠ وأما منازل القدر و روجه تصنيف دايال عليه السلام ٥٠٠٠ وأما نجوم اختان الحقة واساؤها هو تصنيف قديم قبل الليوث المنقدم ذكرهم رحمة الله عليهم ٥٠٠٠ وأما ضرب بيت الإبرة بالمناطيس قبل أنها من داود عليه السلام الأنه كان معنى (كذا) بالحديد وخواصه ٥٠٠٠ وأما الاختان التي هياتنين وتلاتين ختاً قسموها على المركب وجعلوها زيجاً الاختان التي هياتنين وتلاتين ختاً قسموها على المركب وجعلوها زيجاً الاختان التي هياتنين وتلاتين ختاً قسموها على المركب

ثم ينتقل أن ماجد إلى ما يجب على الربان معرفته و الوقوف عايه فيقول: و أولاً ممرفة النازل. والا خنان، والدير ، والمسافات، والباشيات، والقياس، والاشارات، وحاول الشمس والقس، والأرياح ومواسمها، ومواسم البحر وآلات السفينة ، ومايحتاج إليه ، ومايضرها وما ينفعها وما يضطر إليه في ركوبها، وبغبني أن مرف المطالع والاستوايات، وجاحة القياس، وترنبه، ومطالع النجوم، ومغاربها، وطولها وعرضها، وبعدها وممرها إنكان معاماً ماهماً . ويذبغي أذ تمرف جميع البرور و تدخامها ، وإشار الها كالطين، والحشيش والحيات؛ والحيتان، والموارز، والأرباح، وتغيير الأمواه، ومد البحر وجذره فيكل طريقه وبكمل جميع الآلة ويتفقد في إحصان السفينة وآلاتها ورجالها ، ولا يشجمها غير العادة ، ولا يطانُع في من كب لا يطاع فيه ، ولا مُ كَبًّا بِغَيْرِ اعتدادٌ ، ولا في موسم ضيق، ويحترز الأخطار مثل: عدة ، ورجال وغيره. وينبغي المعلم أن يدرف الصبر من النوانى، ويفرُّق بين

وفي موضع آخر يقول: « فإن خافك و فسدت عندك في التخات فلا تتركن الحزم، والحذر كل الحذر من قول الجهال والبحثاجين، خصوصاً في المجة تبهان)، و (غبة الحشيش) وأنت تائج بالكوس في المغارب، وربا أثاك المغرب وأنت في الماء الاسود معترضاً على أول الغبية طول الليل بريح طيب، وبحراك الواقع ومغيب السهاك بالكوس، فالحذر الحذر في مثل ذلك طيب، وبحراك الواقع ومغيب السهاك بالكوس، فالحذر الحذر في مثل ذلك وهما سنين باعاً على وأس دائرتها فلا تدخلن في أقل من ذلك إلا عند ربح النبات، وكل غبة احسب حساب ربحها وموسمها فإن المرء عدو ما جهاه ولا تنزعج من كلام الركاب والبحارة واجتهد على حسن العاقبة ، فقد حذرتك فلا تاومن إلا نقسك، واحتال على فساد الترفا بالتجارب والسياسة والفراسة ...»

و محدر ابن ماجد ربان السفينة بقوله: « ولو أنك جمت ما جمت في هذا الفن وضيعت تصابيقي وحفظها غيرك استطال عليك بها ، واعلم أن للبحر علل (كذا) فاحدر منها ، أولها : « نوم المعلم ، وحط الجاء في الليل في مكان وفي النهار في مكان غيره وذلك مما يطول الطريق ، ويحسب المعلم

أنه يجري في مجرى وهو مجري في غيره من قلة معرفته أو من فساد "حقَّته أو سمكة مضروبة محجر فرقدي أو مجرى بالقدامي، أو بالكاب أو الدستور في نصف القفل خصوصاً عند الوجه والتقاصير، والمركب الااقع المزمن في الماء فيحسب المعلم أن المركب شادٌّ على صدره وهو يجري على الممر أنيات؛ وقد وقع علينا كل ذلك فصر فنا أنفسنا فيه، وهذه الاشارات تنبه النهن عند المالم بهذا الفن ؛ والجاهل كالأرض الخراب وهذا الكتاب عدو الجاهمين وتحفة نفيسة عند العارفين لأنه لم يصنف مثله في هذا الفن مشتمل على الأصول وفروعه بليق بمجلس الخاص والعام • ويستفيدها المعلم وغير المملم ، والحذر كل الحذر من صاحب السكان لا يفغل عنه فايه أكبر أعدائك، فلم ندو عند النتخة من غريمك من أهل السكان. وما صفت هذا الكتاب إلا بمد أن مضت لي خمسين سنة (كذا) وما تركت فها صاحب السكان وحده إلا أن أكون على رأسه أو من بقوم مقامي ٠٠٠٠ وابن ماجد يشرح لنا سياسته في ترتيب المركب والعكر فيقول: « أعلم وفقك الله إذا عرفت جميع ذلك [من المنازل والاخنان والدبر ، والباشيات والنجوم ومواسمها | وأردت الفعل به تأمل في السفينة وهي فوق الأرض وآكتب جميع خلمًا ، وقليل في زماننا من يفعل ذلك في الناس، وإنما القول على أهل الكمال ليس القول على مفلس يبيع نفسه وعرضه بأيسر شيء من الطمع ، وإذا ركبت فيهــا انصب عوداً وفيه خرقة دُراً وحريراً وقطن (كذا) لِتعريف الربح به من أي خن، وجالس

الحقه في مكانباً ، ونفقًد كل النفقد أول في نصب الحقه لا أن من المراكب مَا بِكُونَ فِي تَجَارِتُه خَالَ فَهِدَي بِكَ عَلَى مِحْرَاكُ فَاسْتَدَرَكُ الأَسْ بِأُولُهُ ، ونأمل الجاه باللبل وحطَّه في مكان يوافق المكان الذي حَكَمت عليه بالحقه بالنهار ، حتى لا بكون بالنهار مجرى والليل مجرى ويطول العلريق ، فحكمتم جميع ذلك أول سفرك فما تنفع الندامة آخر السفر ونتخات القبيحة . وتفقد في جميع الركاب والمسكر وتأمل ببوضهم لتكون عارفًا مهم عند الشرم، و عمل خلاصات ، واسمع جميع أقوالهم وخذ مليحها ودع قبيعها ، وكن حازماً توباً في نولك ليتن الطبيعة ولا تصحب من لا يطيعك فما يعنيك، فلم تَجد نك في الشائد شربكاً إلا الاسرار وكن شجاعاً ذو بأس (كذا) قابل القذاة كثير الهمة كثير الصبر ، والاحتمال تقيأ للم تظلم أحداً لأحد؛ وتأمل جميع الآلات خصوصًا في السكان في كل حين وساعة ، وتأمل بحسن النبأ المستقبل، لا يغمك النعب الذي أنت فيه فإنه منسى ا ولا تنام إلا بقدر ما بدفع عنك السنة والسهر ، وعندما ترقد لاتخلي المسكن وحده، وعارب النوم الحرب الكلي :

فان الخير أيقى وإن طال الزمان به والشر أخبث ما أوعيت من زاد

ولا ترى خللاً في السفينة و بهملها إلى وقت آخر إلا عند الضرورة أشد ثما أنت فيها ، وجو د الموسم، واختصر الشجنة ، واحسب حساب الحازمين العارفين الخير والشركما قال الشاعر في ذلك شعراً . فَاكُلُ مِن يُغْرِى بِشِيَّ بِنَالُهِ وَلَا كُلُ مِن يَسْتَمِهُلُ الشَّكُرِ مُيشَكِر وقال حارم من المرب شعراً حسناً:

صاوا الحزم فالخطب الذي تحسبونه يسيراً فقد تلقونه متمسراً فا نقد تلقونه متمسراً فا نقد تلقونه متمسراً فا نقطم فا نقد تعلم من وكان أعظم درك من جميع من ركب البحر ، فإن فعات ما أمرتك به وأخطأت فأنا الملوم حياً وميناً ، وأما القضاء والقدر فهو غالب لا نه من الله تعالى ٠٠٠ »

ثم يورد بمض الآيات التي بجب على راكب البحر أن يتلوها ، وبمض الادعية التي يتقرب بها من الله لائه سبحانه وتعالى هو الصاحب في السفر والخليفة في الأهل فيذبني الاقامة بشكره خصوصاً في ركوب البحر لأنه يزجي لذا الفلك في البحر والبر فلنستغفره ولندعوه ولنتقيه حق تقانه .

وكثيراً ما نسم ابن ماجد في كنابه يقول إن هذه الصناعة عقلية لانقلية ويوصي البحارة فيها: ه وقد ذكرنا في هذا الكتاب جم فو الد نغني العارفين المتأملين في أو الله وأواخره عماسواها، والحكمة صالة المؤمن. فاطلب منالناك ولو في أهل الشرك فإنها صنعة عقلية لانقلية وفينبغي الإنسان أذبعر فهاو يسأل عنها، ويكثر السؤال ويأخذ المليح ويدع القبيح ،

وهو في كتابه معتد نفسه بتكلم عن ثقة وحزم فيقول عندكلامه عن القبلة ؛ د ويكني عقدار معرفتنا للمارفين بمد موتنا ، وأما في القبلة التي وضعناها كفامة للخاص والعمام فعند الامتحان يكرم الرجل المهان فإن صنف من عصر آدم عليه السلام إلى يومنا هذا أعم منها فلماً فأنا الكاذب فيما قلته ، فإننا رأبنا

تصانيف الأولي كابن الوردي وغيره جعلوا الهند والسند في قسم واحد، وجعلوا الحبشة في قسم واحد تقريباً وتركوا أكثر الدنيا بجهولة خصوصاً على ما هو بقرب البحار، وأهملوا النجود والحجاز والتهائم غفير الناس من عذر الناس ٠٠٠»

وابن ماجد قد جمع بين شخصية الملاح الماهر وشخصية الأديب المثقف فكثيراً ما فراه في مؤلفاته بورد شو اهد شمرية تتضمن الناحية التي يشرحها، فإذا كتب من منازل النجوم مثلاً أتى بشاهد على أسحائها من الشعر القديم: وأمست نجوم الانخذ من أكانها مقطرة من شدة البرد كشف

في الشرق كاس وفي كبدالما قدم وإن تولت على قرب فمنقود وأحيانًا بأتي بشاهد من شمر ابن المعتر :

زارني والنجى أحم الحواشي والثريا في الغرب كالمنقود وكائن الهلال طوق عروس تجليت لي على غلائل سود ليلة الوصل ساعدينا بوصل طول الله فيك غم الحسود وأحيانًا بورد الراً في معرض كلامه عن الثريا فيقول:

وهي على صغر تجومها خفًّا فقه كما غيل قيها في الخطب كا نها روح في السياق أو أقراط خو د تر تعد حذراً من الفراق، أو بافة من نرجس، أو كا سأ بدار في مجلس، وهي شامية للمنزلة والحن وكثير ما شهرت من العرب والعجم وساير الانمم دون غيرها من النجوم، وذكرهامها لهلة حربه في الرائية قال: كان النجم إذ ولى حجراً فصل حن في يوم مطير وقال قنفذ:

كائن الثويا واحة نشبر الفحى ليعلم طول الليل من قد تمر ضا البيل تراء بين شرق ومغرب يتقاس بشبر كيف برجى له اقضا فياكان من حر بنسب إلى طلوعها بالفجر ، وماكان من برد فينسب إلى غرومها بالفجر عند العرب ، لا تها شهيرة عند الحاضر والبادي في البروالبحر في جميع الدنيا نعم على الا قاليم جميعها إنها شقافة ، وقال فيها عمر بن أبي ربيعة :

أبها المكح الثويا سهيلا عمرك الله كيف طنقيان أبها المكح الثويا سهيلا عمرك الله كيف طنقيان في شامية إذا ما استقالت وسهيل إذا استقل عالميه ، وأحياناً بورد شواهد من كلام الرسول صلى الله عليه وسلم فيقول :

« واختلف الناس في عدد نجوم النريا ، وكان النبي تقطيقة يقول للعباس عمه ، سوف بأني من ذربتك بأضعاف عدد نجوم الثريا ماوك ، فجاء منهم سنة وعشرون خليفة . . »

وأحيانًا بأتي بشاهد من شمر الأخطل فيقول :

فهلاً زجرت الطير لبلة جأتيه بضيّقةً بين النجم والدُّ بران وآدة نراه بورد شواهد من شعر عنترة على السماك فيقول : « وقال فيه عنترة ن قراد في لاميته :

إِنْ كَنْتُ مَنْ عَدِدُ العَبِيدُ فَهُمِّتِي فَوْقَ النَّرْيَا وَالسَّاكِ الأَعْزَلُ ومن قول الطّغرائي في لامية العجم: وإن علاني من دوني فلاعجب نيأ موة بانحطاء الشمس هن زحل ويشرح أن ماجد البيت فيقول :

« يتبئل قيمن علاه رهو دونه حتى تنل بانشمس وزحل لا نها فوقها "
 وهي أنور منه وأظهر، وكذلك الدو ال والسماك «

ثم يستطره إلى أمثال العرب فيقول: و والعرب بشناون بكل شي يدخل في أمانيلهم بالسهاك بالرفسة ، ويتعثل في العز بالمنقاء فقالوا: أعز من العنقاء ، وأضخم من فيل ، وأصمع من فرس في ظما وغلس ، وأنوم من فهد، وأيقظ من ذاب لائه ينام بعين واحدة حتى يشبع فوماً: فيطلقها ويغمض الأخرى ، وينام فيها فيستربح بالنائمة وتحترس باليقظائة وهو على ذلك كما قبل فيه :

وعت كنوم الذاب في ذي خفيضة أكات طماماً دونه وهو جامع سام بإحدى مقلتيه وبثقي بأخرى الأعادي فهو بقضال الهاجع وقالوا فلان أكرم من ديك وأعلم من على وأشرب من رملي إلى آخر ذلك من الأمثال وهذا نوع من استطراد ابن ماجد الذي يقصد

به الاحمودة والترويح عن نفس القارى أثناء المطالعة والدرس. وكثيراً ما يورد شواهد من نظمه نفسه كالأراجيز التي ألفها في

موضوع الملاحة وهي كثيرة منها قوله :

يا سائلي عن مدنة القياس العبر وعلمه جميع النباس ألم

١١) رمما كانت ننذ الن ماحد ذاب أعلاه شاءاً .

وقوله عن المورَّاء (١٠) والسماكين: العرراء تنسب للنحس، والسماكين ينسب إلى السعود والرفعة مثل الثريا والدُّ ران، وأحسن ما قلنا فيه :

حضر المدامُ ومنبتي والماء قاحا المذول وعذله إغراء أبن الملام من المدام وشربها بمهنهف ماذا وذاك سواء بالماء يحياكل غصن ناضر وكذا الملاح حياتهن الماء إنى وفيت لمن آلام به ولو قبل الغواني ما لهن وفاء لاغرو إن ملك الحب مقاودي هذا (الساك) تقوده (العو ١٠)»

ومن خمرياته، وهيكما قال: « الاشعار الفائقة الراثقة في عصر الشبيبة : صفراً ساطعة كالنبار لم أرهما في الكانس إلا نفت همي وأحزاني أصلحتها فقراح الماء من حذري وكيف تصلح أمواه لنيران »

وهذا قليل من كثير وغيض من فيض من أدب ابن ماجد الملاح المربى الذي يمود إليه الغضل الأول في إنجاد كثير من آلات الملاحة وأدواتها ؛ وأشهرها: الابرة المناطيسية التي لا يزال اسم مخترعها مجهولاً عند كثير منا معشر العرب، فقد حدثنا ابن ماجد عن نفسه قال: ١ ومن اختراعنا في علم البحر تركيب المفناطيس على الحك بنفسه ولنا فيه حكمة كبرة لم تودع في كتاب ؛ إنه لم يقابل الجاه إلا سهيلية فيتَّزوا في هذه النكثة فإذا كان أحديمرف فنحن مسبوقين (كذا) وكذلك رتبنا المنكاب وأدركناه في الذهبية وشرحها ٠٠٠٠

⁽١) منزل ناتممر خمسة كواكب أو أربعة كالنها كنامة ألف .

لهذا لم يكتم الاستاذ بيرتون الانكليزي دهشته عندما قال ه من الغريب أن الشرقين مجهلون مخترع الابرة المفناطيسية مع أنه شرقي . . . و لفد كان محارة عدن في سنة ١٨٥٤م ينلون الفاتحة على روح ابن ماجد مخترع الابرة المناطيسية كلما أقاموا منها ه .

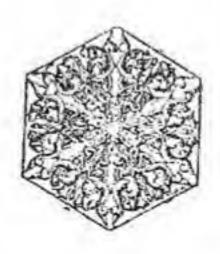
وبقول جايس برنسيب: ه إن ذكرى ابن ماجد مازالت حية في الهند وفي جزر مالدبف في النصف الأول من القرن التاسع عشر ، وهم به به بدون على القواعد التي وضعها في علم الملاحة ، وقد كنت بحثت كثيراً على يكار عربي فلم أعثر عليه ولا في شراع ، وأخيراً وجد لي صديقي السيد حسين سيدي رسماً له في كتاب في الملاحة العملية يسمى (ماجد كتاب) عند رباته السفينة ، فزق السيد حسين الورقة من الكتاب بدون اكتراث ليرينها لأن الربان لا يستني عن كتابه هذا ، إذ بدونه شعذر عليه الرجوع من رحلته »

وأما تاريخ ولادة ان ماجد فغير معروف عندنا على الضبط؛ إلا إننا نستطيع أن نستنتج من تواريخ مؤلفاته أن عمره كان ٥٠ – ٣٠ سنة عام ١٤٦٧ م و لما ألف كتابه الحاويه كان عمره ٥٣ – ٥٧ سنة ، وعندما وضع كتاب الفوائد كان عمره ٢٠ – ٦٠ سنة ، وعندما أنهى قصيدته كان ذلك حوالى عام ١٩٠٤ – ٩٠ م وبعد ثلاث سنوات أو أربع أي في نيسان من سنة ١٤٩٨ وصل واسكو دوغاما إلى ملندي واصطحبه معه ، وأما تاريخ وفاته فلم يعرف عنه شي .

و عنم بحثنا بشهادة الاستاذ فير أن عو الفات ابن ماجد بصورة موجزة قال : ﴿ إِنْ هِذَا الْكِتَابِ يَضَمُّ بَيْنَ دَفَتِيهِ مَمَاوَمَاتَ كَثَيْرَةَ نَظَرَيَةً وَعَمَلِيةً في علم الملاحة ، وهي خلاصة تجارب ابن ماجد الشخصية . وعلى هذا يمكننا أن ننظر إليه كاتساس الملم الملاحة في السنين الأخيرة من القرون الوسطى : وبمد الأول بين مؤلني علم الملاحة من ثلك الازمان الى المصر الحاضر . فوصفه للبحر الأحمر مثلاً لم يسبقه إليه ولم مجاره فيه أحد بين مؤلني هم الملاحة من الاوروبيين الذبن كانوا يزاولون الملاحة الشراعية، هذا إذا أغضينا عن بمض خطيئات في خطوط الطول ؛ أما الماومات عن رياح تعار المند و الرياح انحلية والطرق وخطوط الطول لمرافي المحيط الهندي كله فهي متقنة ومفصلة أكثر مما يمكن أن يكون فيذلك المصر. وأمامعاوماته عن الدنوسيا فكانت أقل نسبياً عنها في بقية المحيط الهندي وله خطيئة لا يمكن أن نمرف سبهما هي قوله : (إن جاو ا متجهة شمالاً جنوباً)خلاف اتجاهما الحقيق ، ولقد وقع اللاح سليمان المهري الذي كان بعيش في النصف الأول من القرن السادس عشر في الخطيئة نفسها ، ونقلها سيدى على في ترجمته النركية »

هذه الحقب المتطاولة بين حاضرنا وماضينا الزاهم، أرى الأيام تكانا المناعلة المناعلة المناعلة المناعلة المناعلة المناعلة والفينة والفينة والفينة من مفاخر أبحادنا خدمة للعلم وانتصاراً للحقيقة، وإنا على الرغم من هذه الحقب المتطاولة بين حاضرنا وماضينا الزاهم، أرى الأيام تكشف لناعن

كنو يرمطوية في مجاهل النسيان هي تر اث اسلافنا بمن كان لهم أثر عظيم في بناه صرح الحضارة وإذارة معالمها في شتى العلوم والفنون ، حتى أصبح عيقدة من عقائدنا أن ما اندثر من هذا التراث و تلاشى بين سمع الدهن و بصره أكثر بكثير بما وصل إلينا ، وسلم لنا من عوادي الأيام ؛ وإن الخزانة الجفرافية العربية لتزهو غيراً بإضافة مؤلفات ابن ماجد إليها ، وإذا كان لحمؤلاه العلماء فضل على ابن ماجد في تخليد اسمه بين جفرافيي العرب وملاحبهم ، فلان ابن ماجد نفسه شخصية تاريخية كان له اكبر فضل على الاكتشافات الجغرافية والحفاوة الغربية عا أوجده من آلات وأدوات وعلوم ، حلتى مها جيد الملاحة البحرية وستبقى ذكراه خالفة سجيس اللهالي .



مَجِّكَتُ النِيثُ العِيَكِرِي

آنال المؤلف

المخطط الجنرافي الحديث

تاريخ العرب قبل الاسلام

تاريخ المرب بعد المسلام

تاريخ الحبشة (بالاشتراك مع العامي داود نكريتي)

غزل مسلم بن الوايد والبحتري

شاعر دمشق أبن عنان

كاريخ الاسطول العربي

دمشق في العصر الانوبي

تلويخ الجغرافية عندالمرب (تحت العابع)